Наша Газета
nashagazeta.ch
Опубликовано на Швейцария: новости на русском языке (https://nashagazeta.ch)

Швейцария и химическая опасность | La Suisse et le danger chimique

Автор: Лейла Бабаева, Женева-Лозанна , 07.10.2019.

Пожар в Руане (© rts.ch)
26 сентября на заводе компании Lubrizol в Руане на северо-западе Франции произошел крупный пожар, в котором сгорело более 5253 тонн химических веществ. Может ли подобное случиться в Конфедерации?
|
Le 26 septembre dernier, 5253 tonnes de substances chimiques ont brûlé dans un incendie d'une usine chimique de la compagnie Lubrizol à Rouen, en France. Un accident pareil peut-il se produire en Suisse?
La Suisse et le danger chimique

Учения

Потенциально опасные крупные промышленные объекты расположены в кантоне Вале, также сомнения швейцарцев вызывает транспортировка токсичных веществ, в

частности, хлора, который ежедневно перевозят по железной дороге вдоль Лемана. В прошлом году в кантоне Во прошли учения, во время которых была симулирована авария поезда с утечкой хлора. На сортировочной станции (Данж) в эксперименте приняли участие 300 специалистов, к концу дня основные поставленные цели были достигнуты, информирует телерадиокомпания RTS. При этом линия «Лозанна-Женева» была перекрыта, такое решение нарушило планы сотен тысяч человек. Эксперимент показал, что число жителей, подлежащих эвакуации, может составить от 10 до 15 тыс. человек. И все же не стоит останавливаться на достигнутом: власти пришли к выводу, что необходимо проводить дополнительные учения.

Тем временем на промышленных объектах тренировки проходят несколько раз в год. Более того, у расположенной в Монте химической компании CIMO есть свой отряд пожарных, обученных устранять последствия аварий на производстве опасных веществ.

Реальность

В 2015 году в Дайане (кантон Во) перевернулись несколько вагонов-цистерн, из них вытекло 25 тонн серной кислоты. Близлежащая промышленная зона была эвакуирована, однако власти не передавали никаких предупреждений в окрестные деревни, расположенные на приличном расстоянии от места аварии. Тем не менее, нормы безопасности позднее были пересмотрены. Службам, занимающимся ликвидацией последствий таких происшествий, сегодня сложнее работать, чем до появления социальных сетей, поскольку население хочет немедленно узнать, что именно случилось. «Дать ответ в очень короткий промежуток времени крайне трудно», - признался директор CIMO Маурицио Ранци.

Анализ опасностей

А что произойдет, если перевернется цистерна с хлором? Над ней быстро образуется ядовитое облако, от которого могут погибнуть люди в радиусе 1610 метров, даже находящиеся внутри зданий, отмечают специалисты службы чрезвычайных ситуаций Женевы. В своих расчетах эксперты учитывали цистерну объемом 53 тонны, т.е. модель, чаще всего используемую в регионе Лемана. Если авария случится в городе Кальвина, то это может означать смерть около 20 тыс. человек, всего в зоне риска вдоль линии «Женева – Фисп», по которой перевозят хлор, живут 840 тыс. швейцарцев.

Интересно, что в большей безопасности находятся сотрудники тех офисов, где температура регулируется кондиционерами, а открытие окон не предусмотрено. Самая опасная зона расположена в радиусе 500 метров от места аварии, далее уровень смертности резко снижается. На фоне такого анализа регулярность проведения учений в Швейцарии успокаивает, вселяя надежду, что здесь ничего страшного не случится. И одновременно внушает уважение к пожарным и спасателям, которые выбрали себе столь нелегкую профессию.

Швейцария
Статьи по теме
В Виспе – серьезный лесной пожар
50 лет ядерной аварии в Швейцарии
Дожди в Швейцарии привели к аварийной ситуации

Source URL:
http://www.nashagazeta.ch/news/la-vie-en-suisse/shveycariya-i-himicheskaya-opasnost